

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل أسئلة الامتحان الإعادة الإلكتروني منهج بريدج

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف التاسع العام](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10:29:14 2024-07-08

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع العام



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف التاسع العام"

روابط مواد الصف التاسع العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة رياضيات في الفصل الثالث

[أسئلة الامتحان الإعادة الإلكتروني منهج بريدج](#)

1

[أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج](#)

2

[حل النموذج التدريبي للامتحان النهائي](#)

3

[النموذج التدريبي للامتحان النهائي](#)

4

[حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج المسار العام](#)

5

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

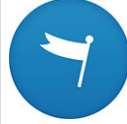


أسئلة الامتحان الإعادة الإلكتروني منهج بريدج

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف التاسع العام](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20:03:59 2024-07-07

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع العام



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف التاسع العام"

روابط مواد الصف التاسع العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

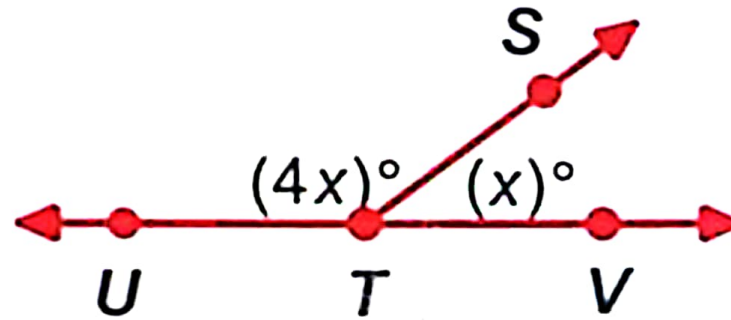
[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة رياضيات في الفصل الثالث

أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج	1
حل النموذج التدريبي للامتحان النهائي	2
النموذج التدريبي للامتحان النهائي	3
حل تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج المسار العام	4
تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج المسار العام	5

كتابة براهين تتضمن زوايا متكاملة وزوايا متتامة

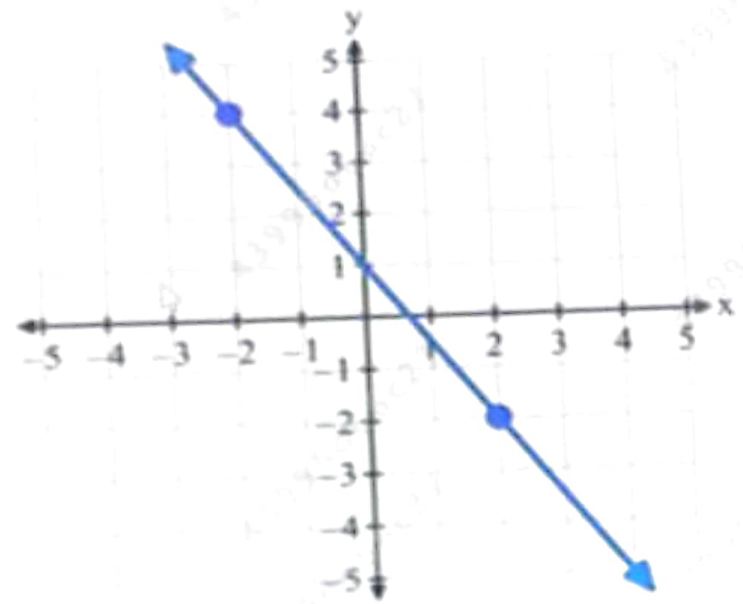
أوجد $m\angle STU$.



36

72°

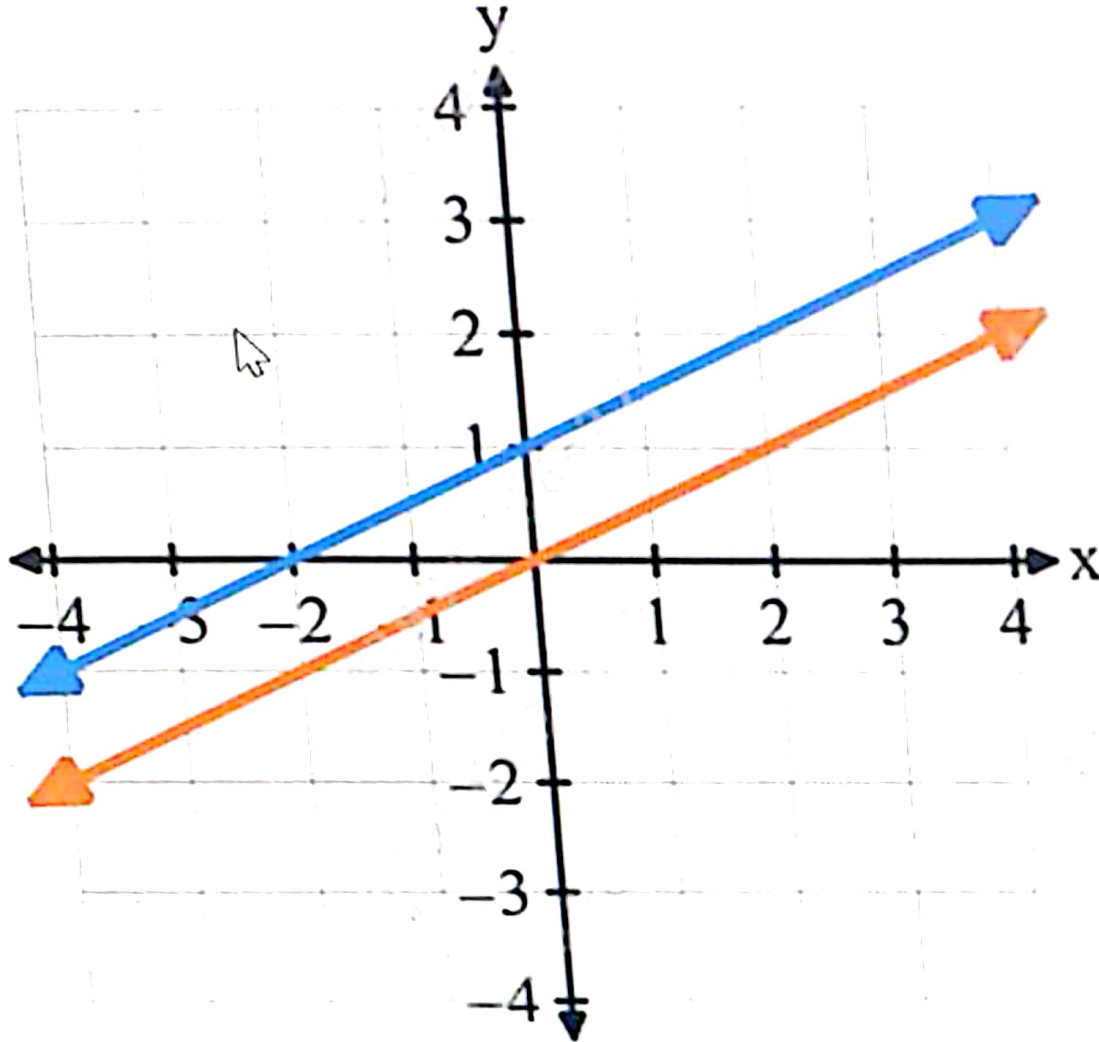
أوجد ميل المستقيم.



-3/2

استخدام الميل لتحديد الخطوط المستقيمة المتوازية والمتعامدة

حدّد العلاقة بين زوج المستقيمتين.





متعامدين



ليسا متعامدين ولا متوازيين



متطابقين



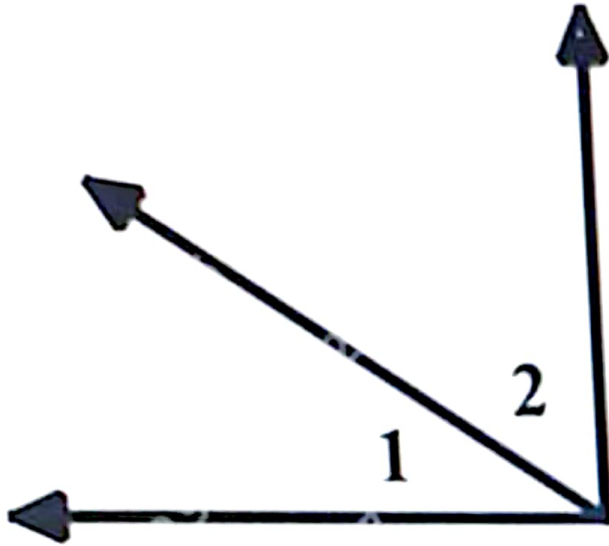
متوازيين



كتابة براهين تتضمن زوايا متكاملة وزوايا متتامه

إذا كانت $m\angle 1$ و $m\angle 2$ متتامتان.

أوجد x عندما $m\angle 2 = 65^\circ$ و $m\angle 1 = (5x)^\circ$.





$x = 13$

$x = 20$

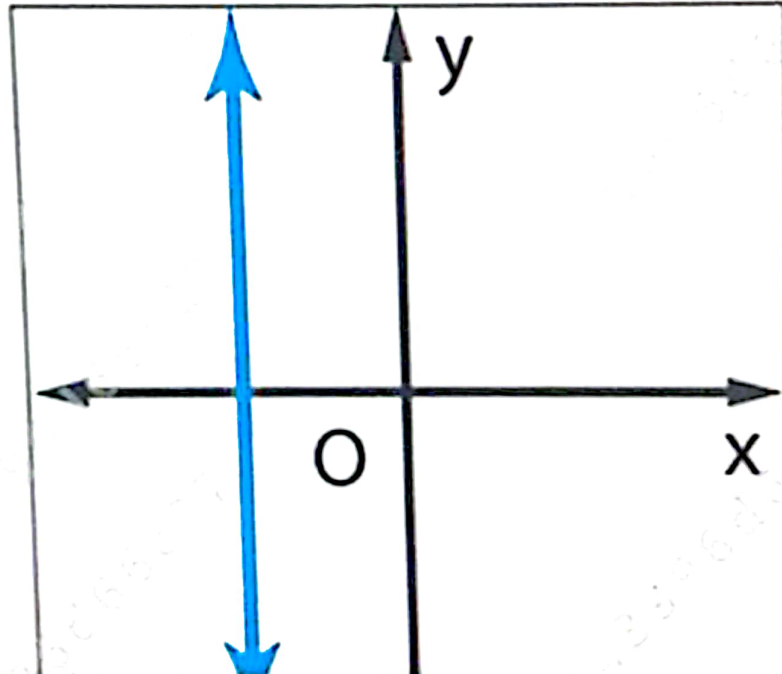
$x = 5$

$x = 25$



تصنيف ميول الخطوط المستقيمة

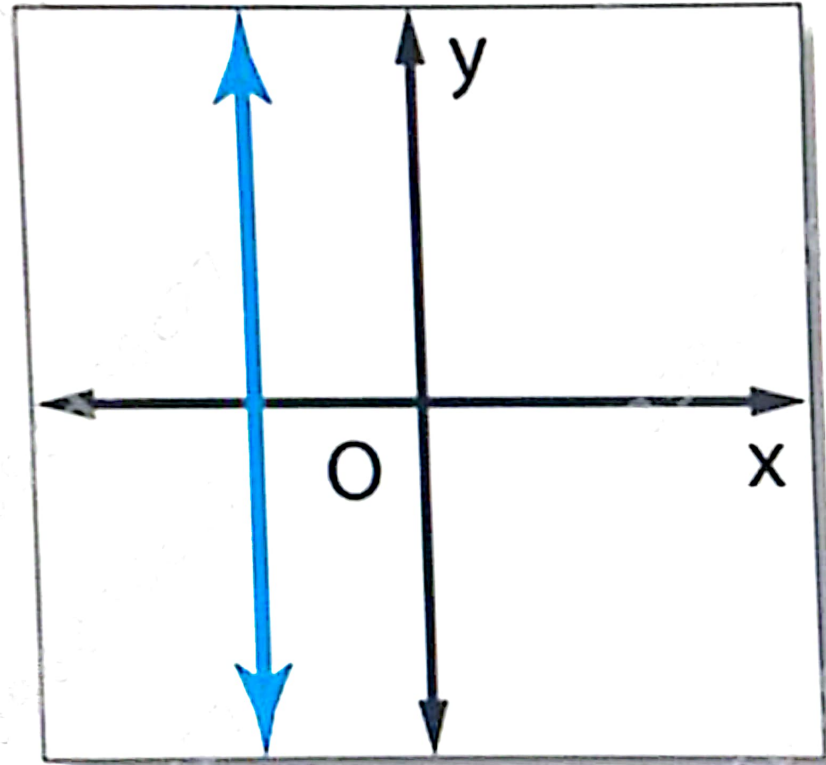
اختر المستقيم الذي له ميل سالب.



د/د

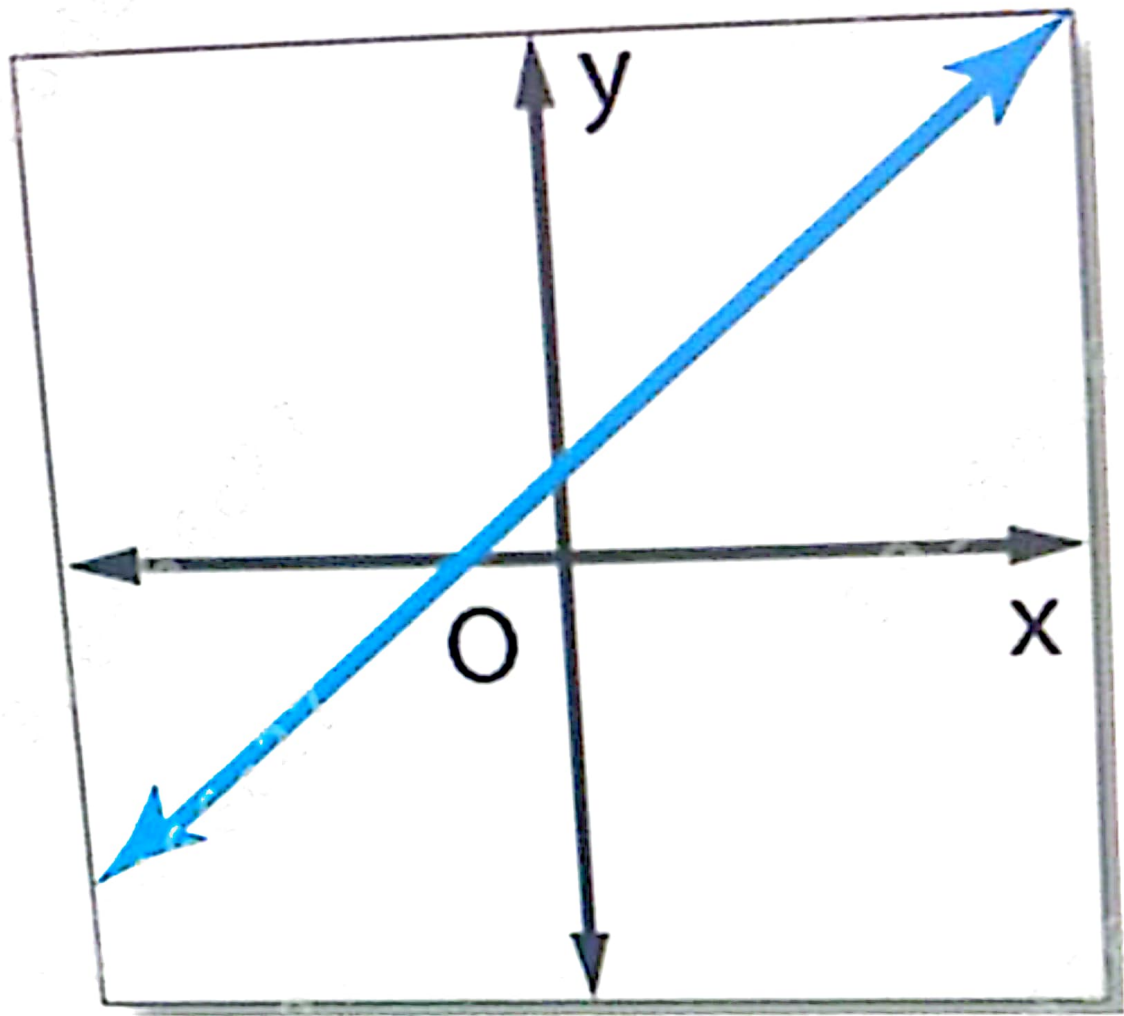
.a

اختر المستقيم الذي له ميل سالب.

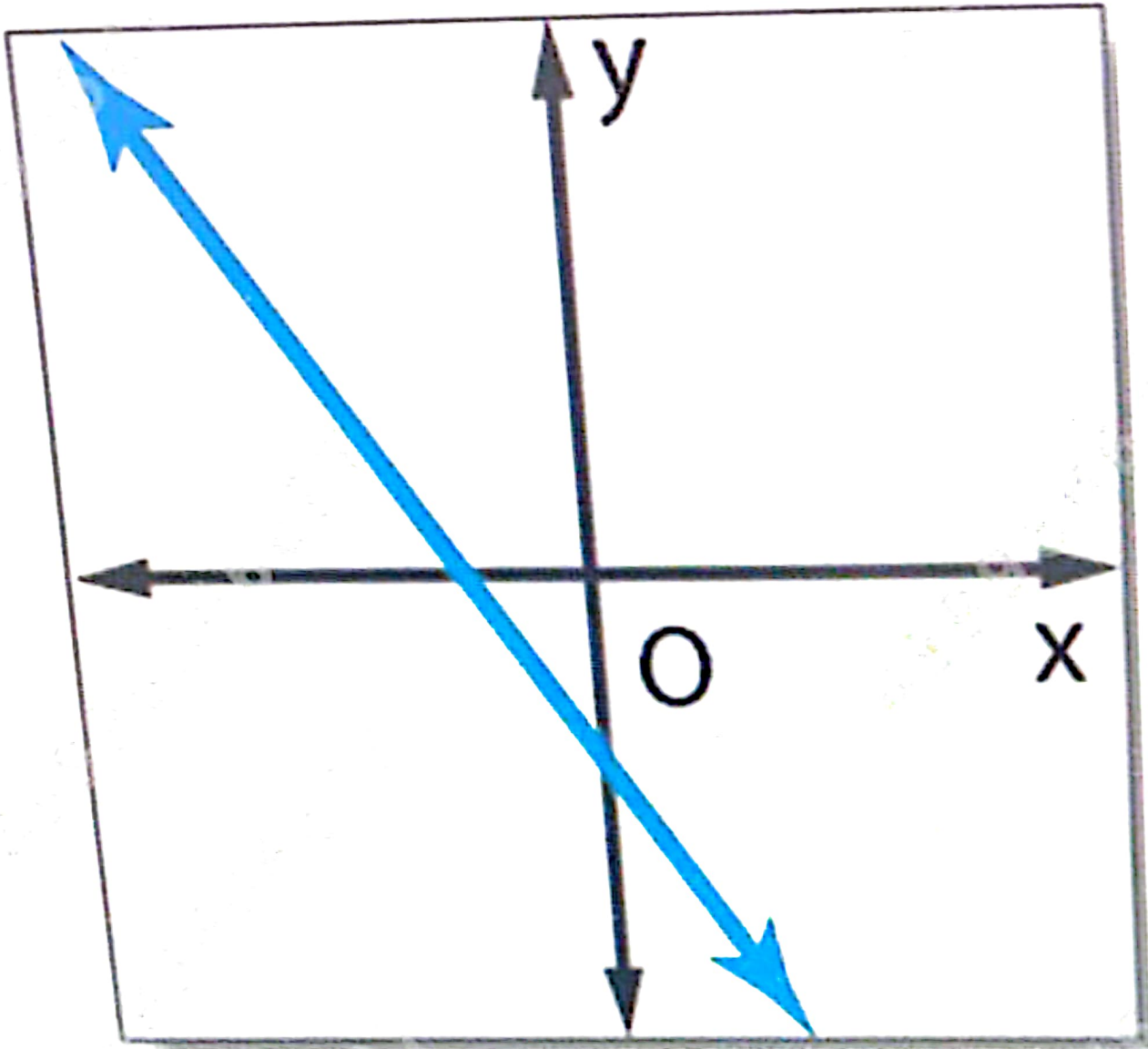


.a

د/د



.b

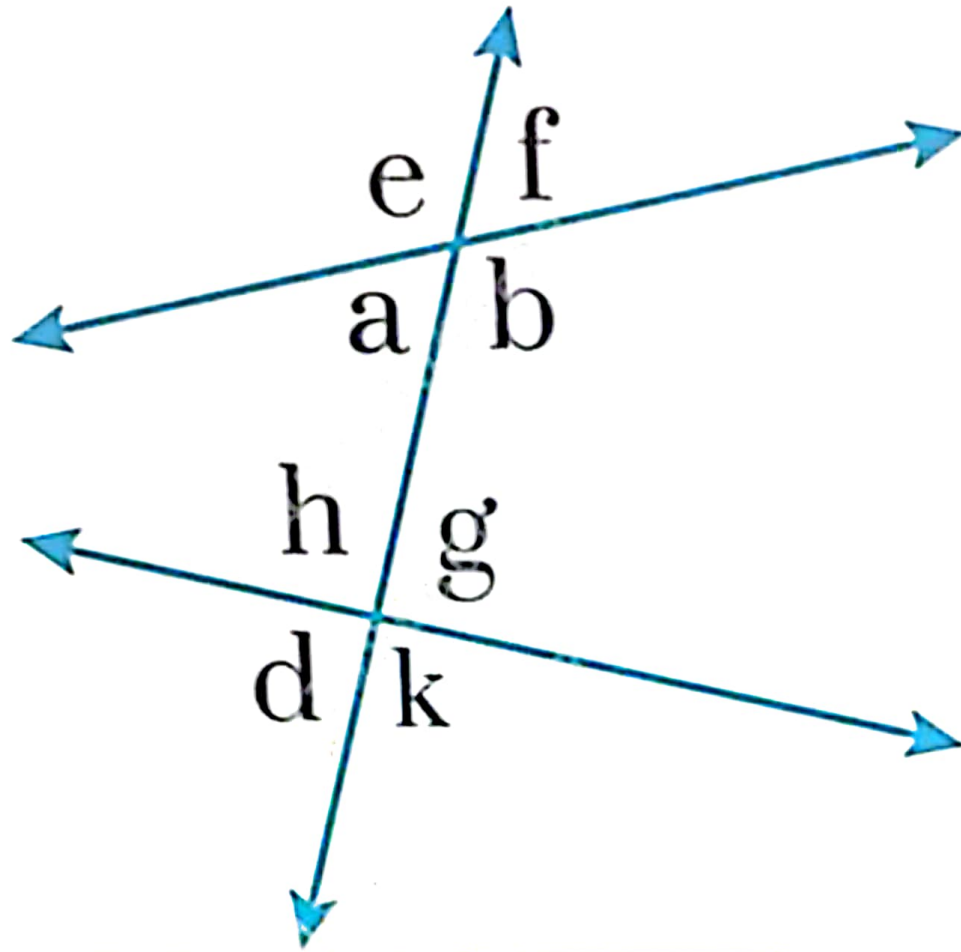


.c



عبيّن أزواج الزوايا المكونة من مستقيمين متوازيين يقطعهما أكثر من قاطع

صنّف العلاقة بين $\angle a$ و $\angle d$.



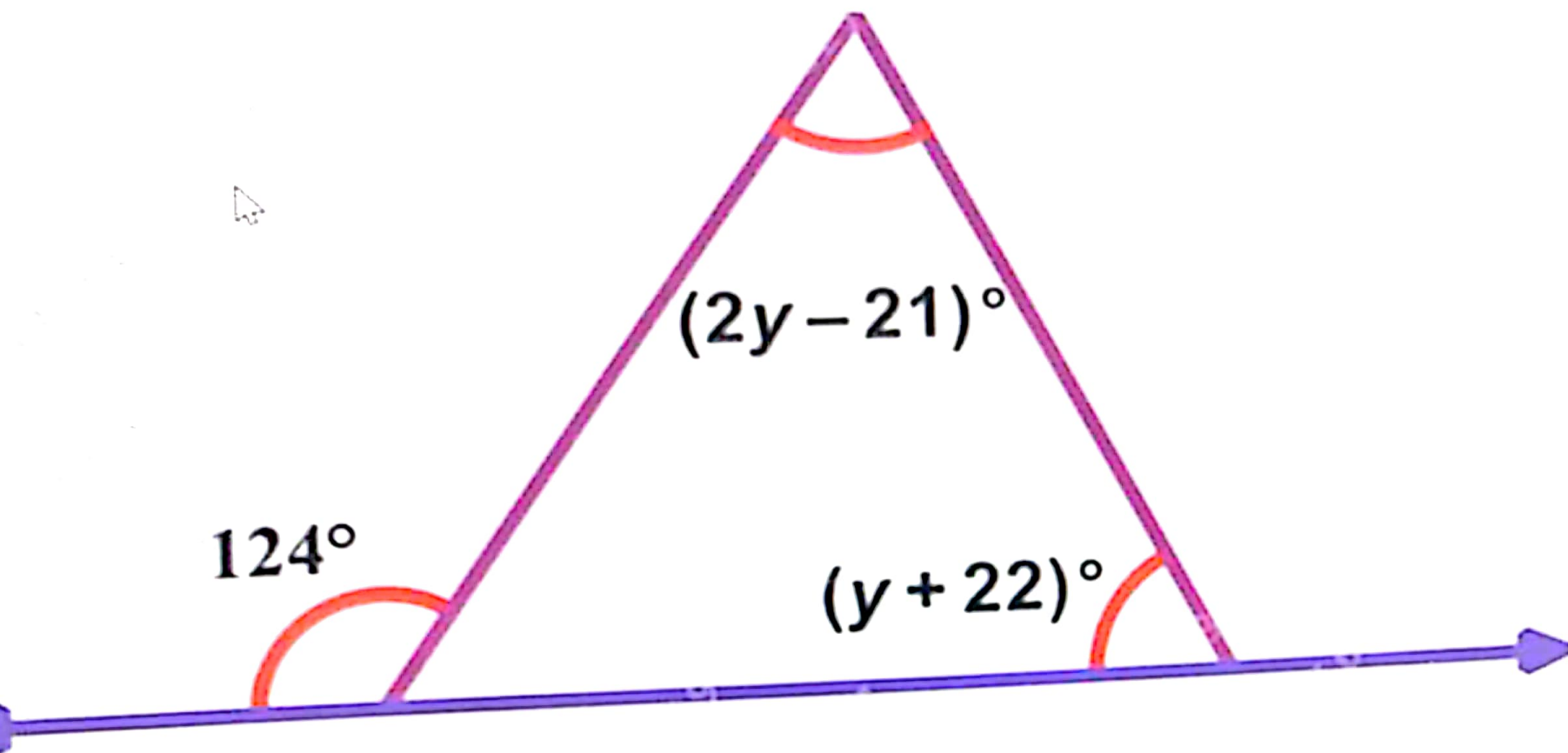
زاويتان متكاملتان

زاويا خارجية متبادلة

زاويا متناظرة

زاويا داخلية متبادلة

أوجد y .





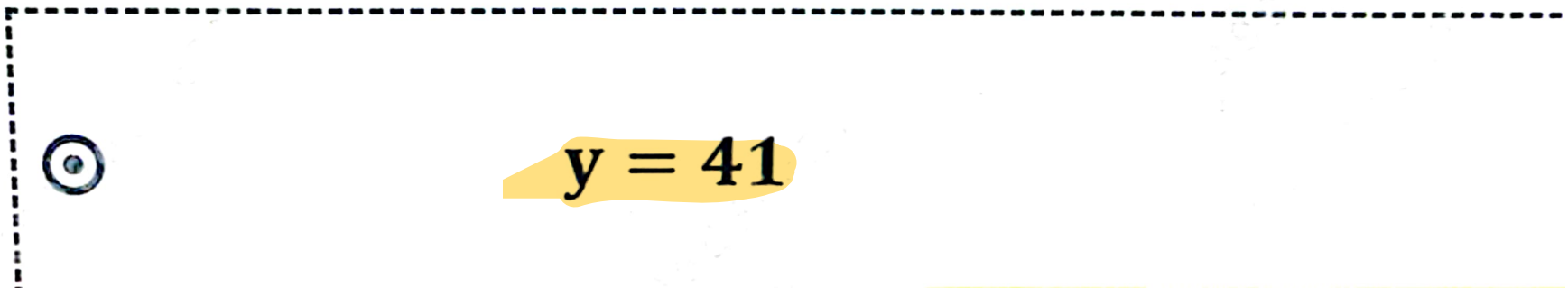
$$y = 24$$



$$y = 45$$

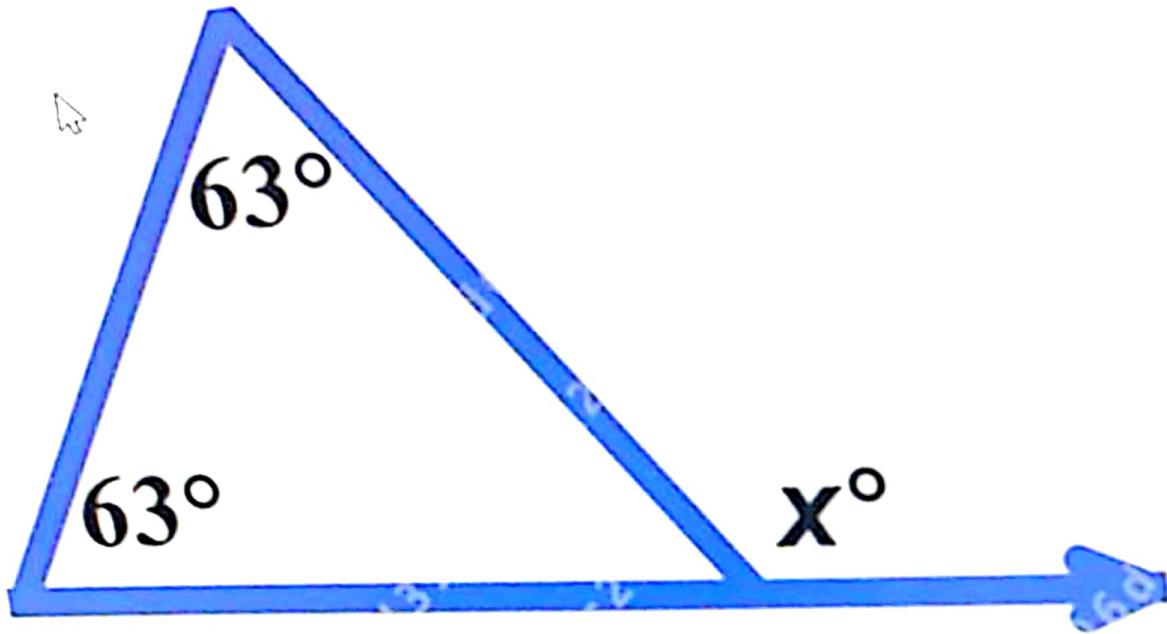


$$y = 43$$



$$y = 41$$

أوجد x .






$x = 126$

$x = 117$

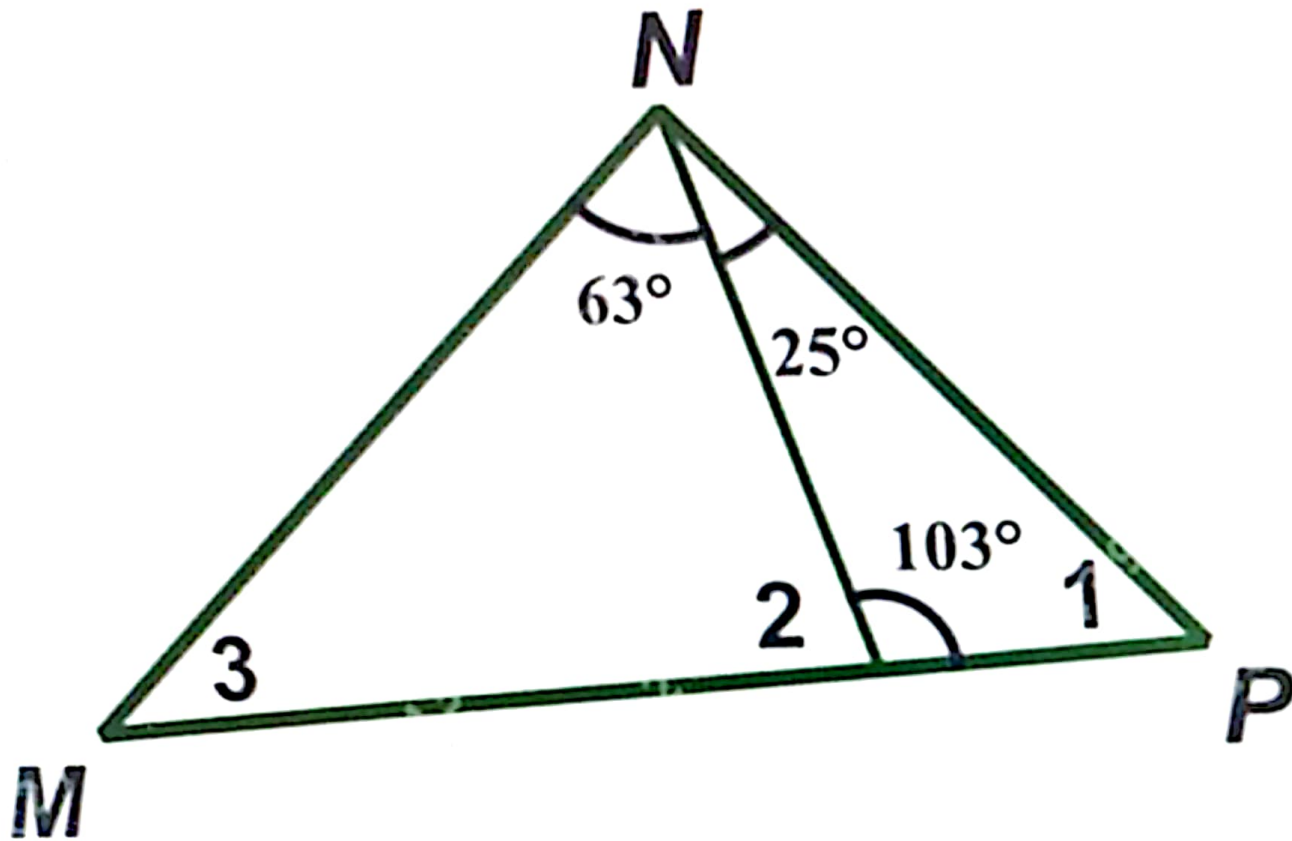


$x = 63$

$x = 54$


المثلث المثلث

أوجد $m\angle 2$.





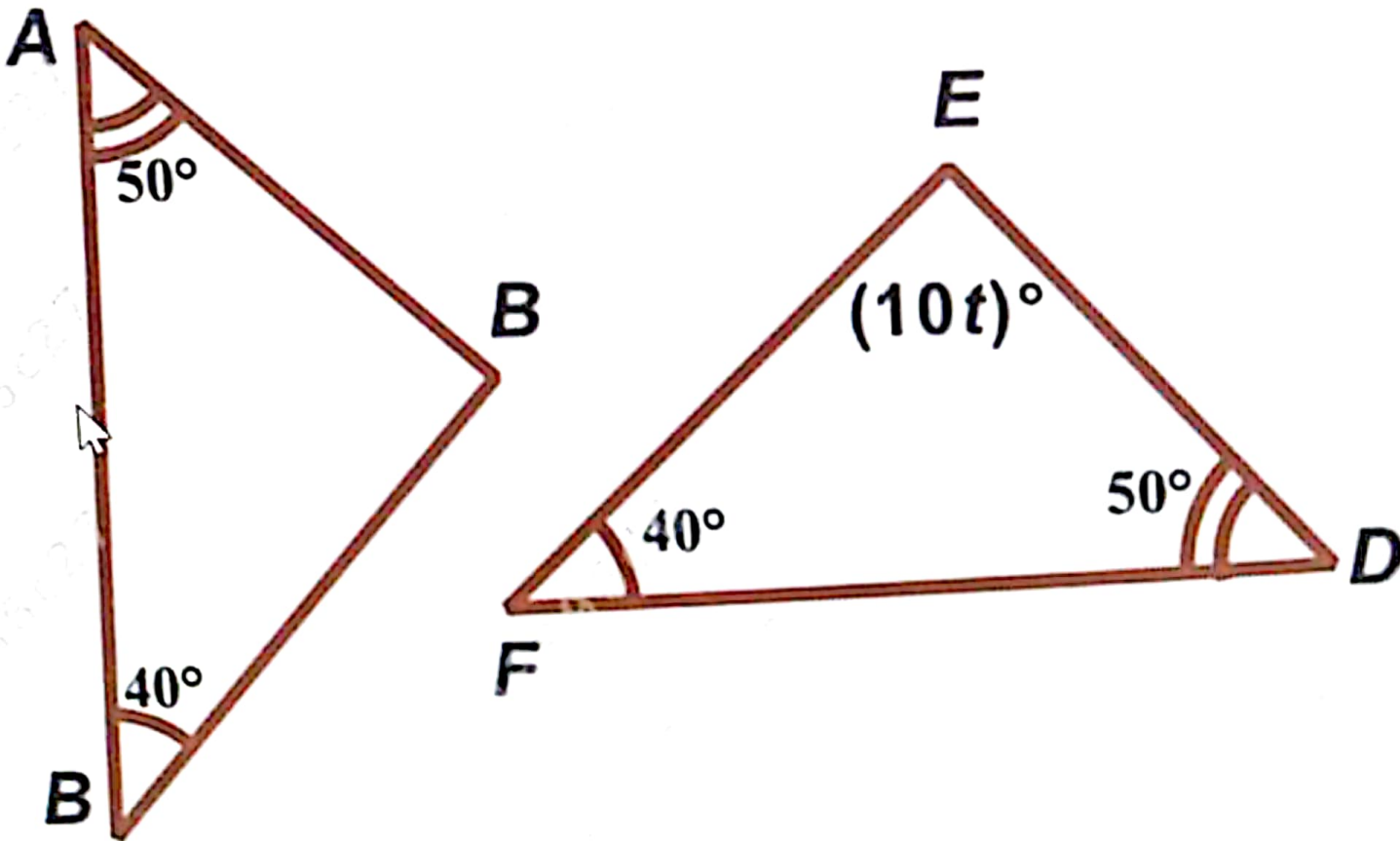
$$m\angle 2 = 77^\circ$$

$$m\angle 2 = 88^\circ$$

$$m\angle 2 = 117^\circ$$

$$m\angle 2 = 83^\circ$$

إذا كان $\triangle ABC \cong \triangle DEF$. أوجد t .



$$10t = 90$$
$$t = 9$$

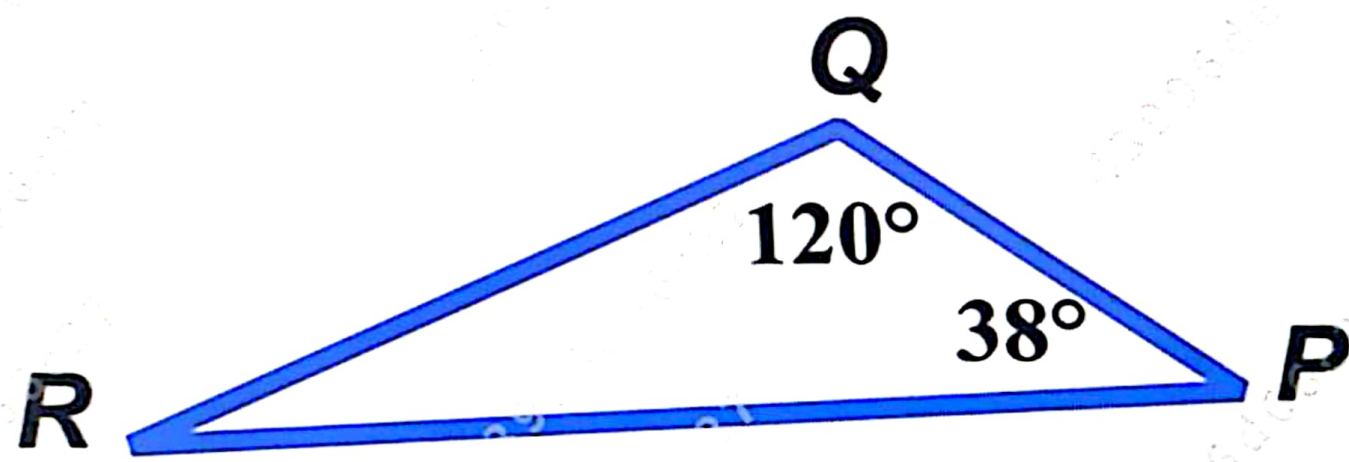
$$x = \frac{60}{7}, y = \frac{3}{2}$$

$$x = \frac{30}{7}, y = \frac{5}{2}$$

$$x = 4, y = \frac{5}{2}$$

$$x = 4, y = \frac{3}{2}$$

أوجد $m\angle QRP$.



QRP=22

$m\angle ORP = 70^\circ$

$$m\angle QRP = 70^\circ$$

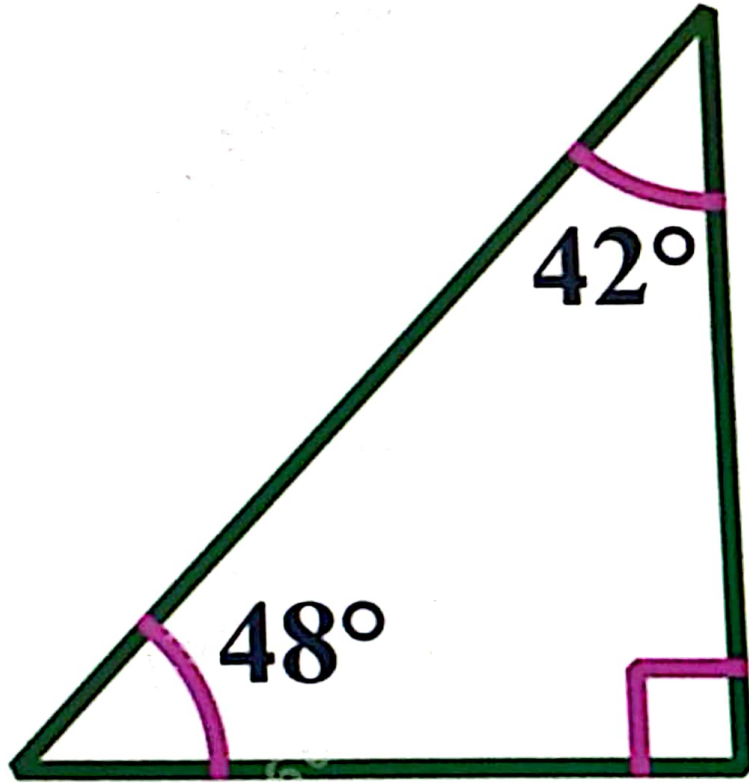
$$m\angle QRP = 22^\circ$$

$$m\angle QRP = 48^\circ$$

$$m\angle QRP = 82^\circ$$

صنيف المثلثات حسب قياسات الزوايا

صنّف المثلث حسب زواياه.



مثث حاد الزوايا

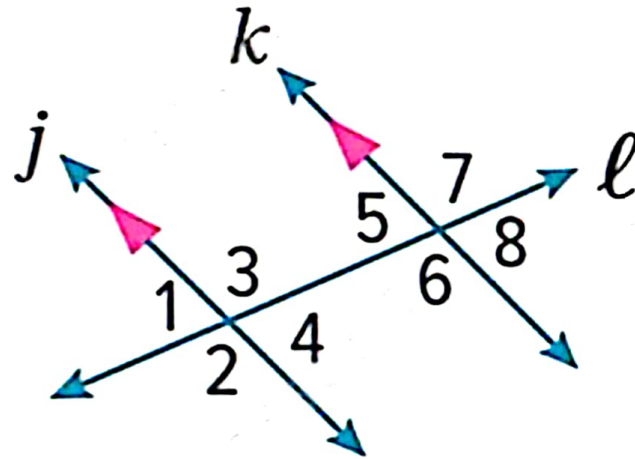
مثث منفرج الزاوية

مثث قائم الزاوية

مثث متساوي الزوايا

بدم الجبر لإيجاد قياسات الزوايا

أوجد y إذا كان $m\angle 3 = 110^\circ$ و $m\angle 8 = (6y + 12)^\circ$.





9.6

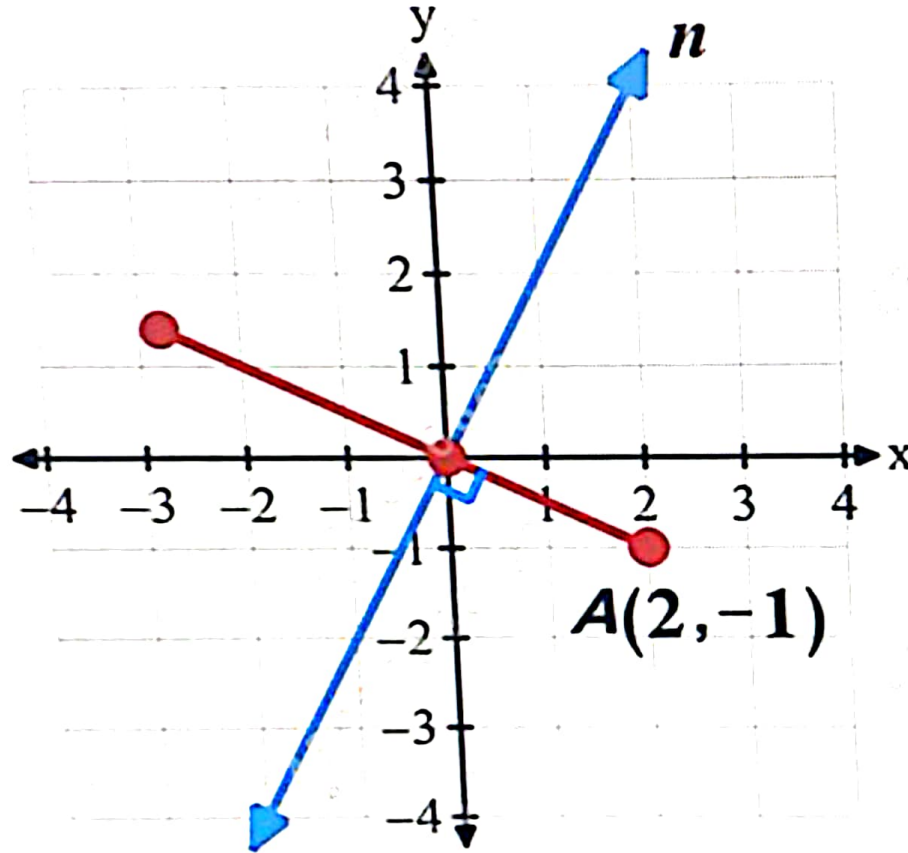
11

5.3

10



أوجد المسافة بين المستقيم n والنقطة A .





4



2

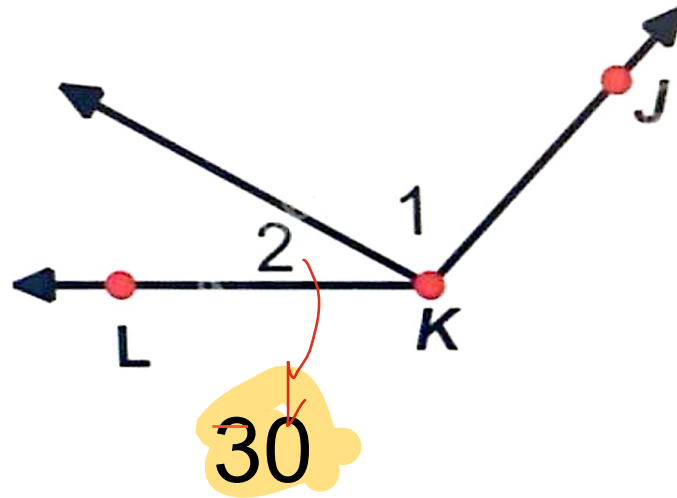
$\sqrt{10}$



$\sqrt{5}$

خدام مسلمة جمع الزوايا

إذا كان $m\angle JKL = 130^\circ$ ، $m\angle 1 = (10x)^\circ$ و $m\angle 2 = (3x)^\circ$.
أوجد $m\angle 2$.



100°

100°

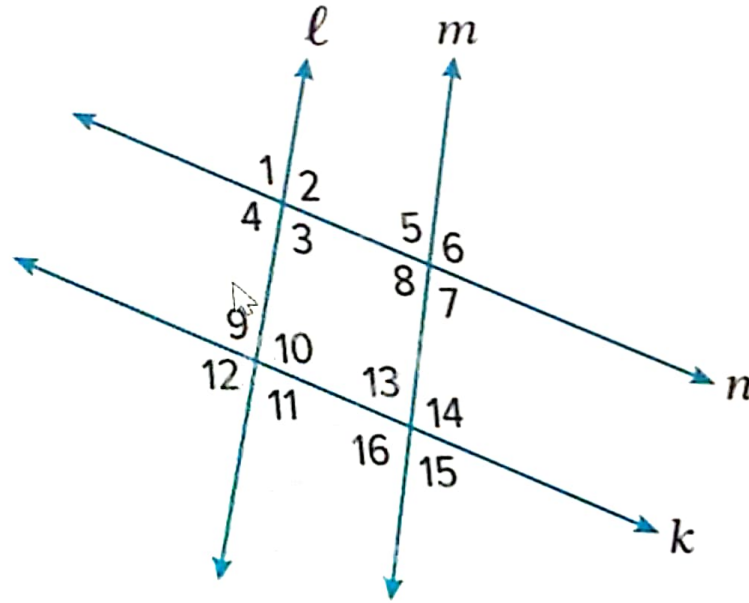
30°

10°

130°

التعرف على أزواج الزوايا التي تتكون مع المستقيمت المتوازية

إذا كان $\angle 8 \cong \angle 14$ ، حدد أي المستقيمت متوازية.



n, k

صنيف المستقيمات إلى متوازية، متعامدة، أو غير ذلك

ما ميل المستقيم العمودي على $y = -\frac{1}{7}x + 5$ ؟



-7



7

$\frac{1}{7}$

$-\frac{1}{7}$



تصنيف المستقيمات عن طريق مقارنة معادلات المستقيمات

اختر المستقيم الموازي لـ $y = -5x$.

$$y = -5x + \frac{1}{5}$$

$$v = -5$$

.a

.b



$$y = -5x + \frac{1}{5}$$



$$y = -5$$

$$y = \frac{1}{5}$$

$$y = \frac{1}{5}x + \frac{1}{5}$$



استخدام علم الجبر لكتابة براهين من عمودين

اذكر الخاصية التي تبرر العبارة:

إذا كان $\frac{z}{3} = 12$ ، فإن $z = 36$.

خاصية الجمع

خاصية القسمة

مسائل عن طريق كتابتها كمعادلات

تبلغ تكلفة عرض الهاتف الخاصة بـ **AED 110** شهرياً نظير إجراء مكالمات غير محدودة بالإضافة إلى مبلغ **AED 350** لكل جيجا بايت من البيانات.
اكتب معادلة تمثل تكلفة العرض الشهري y إذا استهلك عدد x من الجيجابايت.

$$y = 110x + 350$$

$$y = 350x + 110$$

○ $y = 110x + 350$

○ $y = 350x + 110$

$$y = \frac{110}{350}x + 350$$

$$y = \frac{350}{11}x + 110$$

أي خاصية أو مسلمة تنطبق على العبارة؟
إذا كان $\overline{AB} \cong \overline{CD}$ ، و $\overline{CD} \cong \overline{EF}$ ، فإن $\overline{AB} \cong \overline{EF}$.

خاصية الانعكاس في التطابق

مسلمة جمع القطع المستقيمة

○ خاصية الانعكاس في التطابق

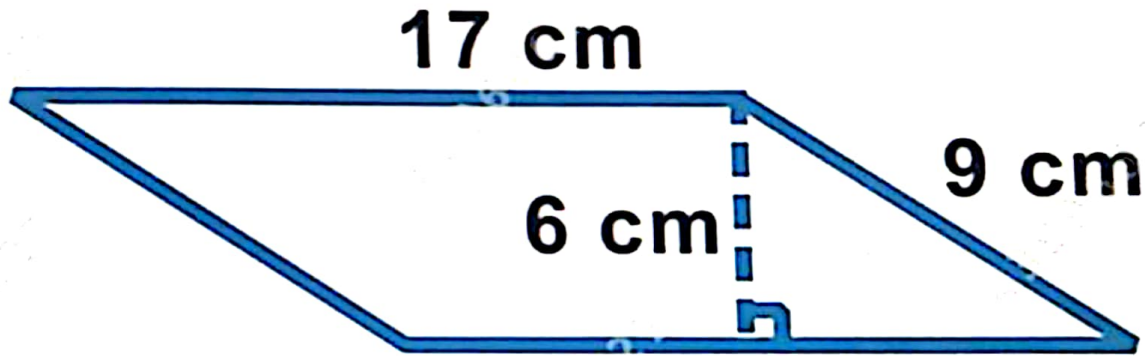
○ مسلّمة جمع القطع المستقيمة

○ خاصية نقطة المنتصف

○ خاصية التعدي في التطابق

حيط ومساحة متوازي الأضلاع

أوجد مساحة متوازي الأضلاع.



102 cm^2

52 cm



102 cm²



52 cm



32 cm

153 cm²